# Сетевой видеорегистратор (NVR) Инструкция по быстрой настройке

Версия руководства: V1.00 BOM: 3101T05L

Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения дополнительных вопросов или запросов обращайтесь к дилеру. Ни одна часть настоящего руководства не может быть скопирована, воспроизведена, переведена или передана в любой форме или любыми средствами без предварительного письменного согласия нашей компании. содержание настоящего руководства могут изменяться без предварительного уведомления.ни одно заявление, информацию и рекомендации в этом руководстве, представляют собой официальные гарантии любого рода. выраженных или подразумеваемых.

## Информация безопасности

До подключения и начала использования Вашего устройства, убедитесь, что:

- Устройство установлено в сухом, хорошо вентилируемом месте.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений.
- Не допускайте попадания любых жидкостей на устройство.
- Соблюдаются все требования к данному устройству, описанные в данной

инструкции.

- Рекомендуется установить устройство в стойку. Падение устройства может привести к повреждению внутренних модулей устройства и выходу его из строя.
- Предпочтительно использовать устройство с источником бесперебойного питания.
- Перед подключением или отключением внешних устройств или модулей необходимо сначала выключить устройство.
- Желательно использовать рекомендованные производителем жесткие диски.

 Неправильное использование или неправильная замена батарей может привести к их взрыву. Используйте батареи только указанного типа. Утилизация батарей должна осуществляться в соответствии с требованиями производителя.

#### Соответствие нормативным требованиям

### FCC Части 15

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим всем ограничениям для цифровых устройств, согласно части 15 FCC. Эти ограничения разработаны для защиты от вредных помех при работе оборудования. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и при установке и использовании не в соответствии с данной инструкцией может создавать помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилых районах может создавать помехи, которые пользователь системы должен будет устранить за свой счет.

## **FCC требования**

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC и соответствует двум основным положениям:

1. Это устройство не должно создавать помех.

 Это устройство должно нормально функционировать даже при наличии внешних помех.

## LVD/EMC Директива

этот продукт соответствует директиве европейского низкого напряжения 2014 / 35 / ес.

## WEEE Директива-2012/19/EU



это руководство продукта относится к охватывается WEEE и

директивы должны быть удалены с ответственным образом

# Установка HDD

Установка жесткого диска в регистратора должны выполнятся с соблюденим норм безопаности:

- 1. Отключите питание от регистратора (если он включен в сеть)
- Используйте крестовую отвертку (не используйте эклетро инструмент это не безопастно)

#### Установка от одного до четырех HDD в регистратор

Разберите регистартор. Для этого вам необходимо открутить болы крепления крышки регистратора.

1.Установите жесктий диск в регистратор и зарепите болоты крепления в корпус 2.Подключите кабели данных и питания к HDD





3.Установка более двух дисков:



4. Подключение более двух дисков:



#### Установка HDD в регистраторы с RAID массивом

Для установки диска в регистарторы с RAID массивом вам необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажав на кнопку 1 вынуть переднею панль.



 Установите диск в приемную корзину и мягко до щелчка закрепите ее 2.Взять жесткий диск и установить его в крепления (идут в комплекте с регистратором)



 Вставьте диск медленно до щелчка. Повторите шаги, чтобы установить все диски, а затем закройте переднюю панель



## 오 Подключение питания

Наши регистраторы имеют два типа питания :

1. От сети 220 вольт переменного тока. Вход для камебеля питания отмечен красным цветом. Кабель питания идет в комплекте.



 От блока питания 12/58 Вольт поястоянного тока (он идет в комплекте с каждым регистратором). Вход для подключения блока питания отмечен красным цветом.



## 오 Первый вход в меню регистратора

- По умолчению адрес IP: 192.168.1.30 или 192.168.0.30 (в зависимости от версии встроенного ПО)
- По умолчанию имя пользователя: admin
- По умолчанию пароль: 123456

Пароль	admin		
		Логин	Отмена
		Лопин	
Топин	admin		*
Тароль	•••••		

 После ввода пороля система попросит вас заменить его на новый, более надежный пароль



## Сетевые настройки регистартора

Самой важой настройкой сетевого регистартора является настройки его сетевой карты (в некторых случаях им может быть две).

Выполним пошаговый настройки:

1. Заходим в Основное меню регистратора



2. Выбираем меню: Система => Сеть

494	Easomak	Genomed PPPoE EZCloud DDNS D	lopt Repexampasnesse nopros Email UNP Какент FTP				
		Режим работы	Мульти-адрес	-			
- Aphanesepter	Пресмотр	Выберите сет. карту	Cer. sapral	*			
		Bicsovers DHCP					
	Врамя	(Pv4 appec	192 168 8 137				
Вручную	Deserves	IPv4 Маска подсети	255 255 255 0				
0	(ipagees	IPv4 Шлюз по умолчанию	192 168 0 1				
	Dorman more	MAC ages	48.ex.63.15.e8.57				
Система	noung, nopr	MTU(fairs)	1500				
	Пользователь	Предпочитаемый DNS-сервер	8 18 18 18				
		Альтернативный DNS-сервер	8 - 18 - 14 - 14				
	Conv	Маршрут по умолчанию	Cer. kaptal	-			
Собстунавшие Выклора Собстунавшие Быклочение	Eexmonorm		Parameters *	1423462			

3. В данном меню мы можем выставить настройки сетивых параметров:

			Сконна	
	Garonusi	Same PPPot Ections DDNS II	юат Перенаправление портов 1-то 1. UNP Клиент (1P	
lever and an		Режны работы	Культи-адрес	-
	(loocworp	Выберите сет. карту	Myne w-appec	
		Bonowith DHCP	Jaro, Second	
	Премя	IPvt appec	197 - 188 - 0 - 137	
Орункую		IPv4 Macka rogoria	255 - 255 - 255 - 0	
8	10032-946	IPv4 Illnes no year-us-uso	162 168 0 1	
M.	One and the second	MAC appec	48.ex 63:15 e8.51	
Снотена	CONTINUE IN A CONTINUE OF A	MFU(Enterne)	1100	
-	Components .	Прергонительні СМК-серевр	8 - 8 - 8	
		Antropeanter 4.0 DNS-capacp	8 -8 -4 -4	
Хранлянце	Cers.	Маршрут по змолчание	Cer. spral	-
Constant Con	цероволисть			
				Heini,

А так же выставить режим работы каждой сетевой карты (установка статического или динамического IP адреса)

			Систене
	Fancesain	Generate PFPat EECase 2005 (1	юрт Перекаревляние портов 1/14Р Колинт (172
<b>N</b>		Pexan patona	Nysewarper -
	Прасмотр	Budlepure per logry	Cen septed *
	P	Benown- CHCP	Con. Hapital. 😥
	BLARY &	IPv4 appor	Ger, kapitaz
DOB4140	Destruit	IPv4 Maoia regioni	255 - 255 - 255 - 0
0		IPot utres to processe	192 - 168 - 0 - 1
1942	Houses moot	MAC aspec	48 ws 63: 15 w8 37
CHSTEVA		MTU(Gaina)	1510
	Rensectations	Предво-итакмый DNS-саркер	8 18 18 18
		Альтер (слисныя DNS серзер	8 - 8 - 4 0
Xos-scale		Марырут по умолгание	Ces equal -
	Безопасность		
выяточение			Toronico Mang

## Добавление новых IP камер

IP камеры в систему можно добавить двумя способами. Расмотрим оба.

#### 1. Добавления через центральный экран

Наводим курсор мышки на свободное окно камеры и нажимае плюсик (выделен краным квадратом)

		Distant.	n Manua I	
10.4				
1 1921	58.0.105	18190	1	IPC1232583-0V7
2 192.1	68.0.125		1	IPC2322E8R-P
3 192.1	68.0.133		1	PCamera
4 192.1	68.0.141		1	() Camera
5 192.1	68.0.142		1	IPC62425R-X10
6 192.1	68.0.169		1	IPCamera
7 192.1	68.0.172		1	3PC624858-X22
8 192.1	68.0.174		1	Apix,- MiniDome
Протонол	Univi	ex		
0 <sup>р</sup> камера	192	168 .	0 - 105	
Порт	80			
Dones	admi	n		
Пароль	*****			
Намер канеры				

После того как вы провери все данные для ввода камеры:

Протокол	Uniview	-
IР камера	192 · 168 · 0 · 105	
Порт	80	
Логин	admin	
Пароль	****	

Нажимаете кнопку «Добавить» и камера будет добавлена в систему:

2 帮 20	ළි∆්ඩිණ සං හේ

2. Второй метод добавления камеры в систему: через меню регистарора

Заходиде в меню регистратора

Меню								
ð		$\blacksquare$	Ħ	▦	<	>	ĨĊ.	

И выбираете меню «Камера»

					нера				
	Kavepa	Kawepa Dorom	ентельно						4
<u> </u>		Kanargan	Доб/Удел	Статус	IP Appeca	Kawepa ID	Редакти Име	-	
- Annual and	Сеатио	D1		0	192.168.0.105	1	/ IP C	amera 01	
					192.168.0.125				
	CHEMOK		+		192.168.0.133				
Bbleeko	200000000000000000000000000000000000000		+		192.168.0.141				
	Suppress work		+		192.168.0.142				
t¥r	Manfinganous		+		192.168.0.169				
Cucreso			+		192.168.0.172				
-	Приватная маска		+		192.168.0.174				
and a					192.168.0.179				
Xpanutuup	PTZ		+		192.168.0.180				
			+		192.168.0.182				
					192 168 0 185				
Tpeeera			+		192.168.0.191				
			+		192.168.0.194				
			+		192.168.0.195				
Камера			+ -		192.168.1.99				
			+		192 168 1 111				
			+		192.168.1.185				
Ofconstation		140						1 ×	
Высточния		Входящий битр	ekr: 155Mbps						
		Обновля	6129	Поиск	Удапить	Добанить в один клик	Добавить вручную	Hates	

Нажимая кнопку «+» вы можете добавлять камеры в систему

# Настройка экрана

Вы можете производить два типа настроек экрана:

1. Через правый клик мышки по экрану



В данном меню «Мультиэкран» Вы можете выбрать режим отображения камера на экране монитора: 2x2 / 3x3/ 4x4, а так дполнительные режимы

2. Более детальную настройку экрана нужно проводить в меню

Заходиде в меню регистратора



И выбираем меню Система = > Просмотр

conce mope course course	Платения Видее лас Розращае Цаблина Интернов Видеенти Бидеенти Бидеенти	Врезнаятиения на «уметновие постидита fol постидита fol	#D94(9/6A 1920-1080/64 10 Units 8	r <sup>a</sup> 2,080°)						
inivery cues inicial ecpe	Власе зно Рюднация Цоблания Власния Бласния Бласния	ка ни узистисника постицита (с) проподаваатся, юсть	#1948/VGA 1920-1080/S4 10 Klase 8	(°u(1050?)						-
сыя сыя 1005а жул	Рорнин Цоблонос Интернов Воломать Бланера	ні з умістионню постид-та (с) постидоватся, ность	1920-1090-54 10 Claim 5	Cu(1050?)						-
cael Inclaire Inclaire	Шоблен не Интернол В д очить Кланери	syncmitaliste notzi kąsta fel notzikąjętareni, kottu	S							
10929 8094 1992-94	обелерния В 21 очеть Кланерия	ною нанта (с) последератоль юсть	5							
совоа воре	Batowr, Example	rechegetaren, ecr.								
conca mope	Essepa									
icaca actie		dim	- IIII III		J 166	HE UD	UEF TH			102 102
	EN D1	IP Camera 24		1	1. 1.	_				
	<b>BR 02</b>	IP Carrera 52	0.0	10	12	-	01	III	Die	-
	🗰 D3	IP Carrierie 38			10.				100	
	<b>IN</b> (24	DP Carriera 54	-		1000		1.1			5
rte-	<b>BK D5</b>	IP Cemera 16	DS	1	Lo	-	67	ш	D3	
	<b>EX</b> 26	DP Camera 06		2	1	9	1	1		2
60 142-001 a	<b>BH</b> D7	IP Centera 07	24	-	610	-	DU	-	010	100
	<b>10</b>	Of Contero 28		-	E.E.V.	-	5.4.6		Nº44	
	<b>BBI 129</b>	IP Kamera 09		"	1		1			8
	EN DED	IP Comercia 10	D13	10	D14	101	D15	iff.	D16	181
	BBR (281	IP Camera 11			1111	-				
		•					4			
					5					
					9K					
										Herag
	9 81 800-967 4	Image: A set of the s		2 2 2 Core 2 2 2 Core 2 2 2 Core 2 2 2 Core 2 2 2		2 2 2 0 0 0 0 0 2 2 2 0 2		2 2 2 Graves 2 2 Graves 2 3 Graves 2 5	A P develop B B B P P   0 P develop 0 P	2 2

#### В данно меню вы можете настроить Разрешение основного монитора:

Разрешение	1920*1080/60Fu(1080P)
Шаблон по умолчанию	1024*768/60Гц
Интервал послед-ти (с)	1280*720/60Fu 1280*1024/60Fu
Включить последовательность	1600*1200/60Fu
Камера Имя	1920*1080/50Fu(1080P) 1920*1080/60Fu(1080P)

#### А так же установить последовательность камер на экране:

1	2	3	4					
D1 🗰	D2 🔟	D3 🔟	D4 🔟					
5	6	7	8					
D5 🗰	D6 🔟	D7 🚥	D8 🚥					
9	10	11	12					
D9 🗰	D10 🔟	D11 🔟	D12 🗰					
13	14	15	16					
D13 🔟	D14 🛍	D15 🛍	D16 🗰					

## Воспроизведение записи с регистратора

Вход в меню «Воспроизведение» осуществляется через првый клик мышки по экрану



После этого вы попадете в режим просмотра записанного изображения:



# 오 Доступ через Веб-браузер

Для получения доступа к сетевому регистратору через браузер вам необходимо выполнить следующие шаги

1. Запустить один из доступных браузеров:



2. В командной строке набрать IP адрес вашего регистратора

Http://192.168.0.30 – IP адрес по умолчанию

	168.0.137	C Q Raver	2			. 11	69	-
Paspeuwna http://192.168.0.137 sanycrvma «Surveillance Viewer»?			Прізарли	Прудолжать блокировать			Разрешить	
Δ		загрузка. Закройте браузер на врем	в установки					
				-				
	univie							
	Darien	1						
	Парель							
		Логин Сбрас						
	5440*960 perowengy	екое разрешение Для наизучалего кач	ества казбражен	012.				

#### 3. Установите приложение WebPlayer



- После установки приложения не забудьте добавить его в разрешения для браузера
- 5. После установки приложения и установки разрешений вы можете работать с браузером



# • Заключение

Вы выполнили начальные настройки вашего регистратора. Для более подробного описание рекомендуем вам ознакомиться с полной инструкций.